

GALARDOADOS COM A BOLSA DE INVESTIGAÇÃO SPHM / SPACV

A Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação e o Núcleo de Biologia Vascular da Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascular, com o patrocínio da Alfa-Wasserman, instituíram uma Bolsa de Investigação de 2.500 Euros, com a finalidade de promover a investigação básica e clínica no âmbito da Hemorreologia, Hemostase e Inflamação em Patologia Vascular. O concurso decorreu até ao dia 31 de Dezembro de 2012, de acordo com o Regulamento previamente divulgado ao público interessado através dos principais pelos órgãos de comunicação nacional.

DECISÃO DO JÚRI

“A Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação e o Núcleo de Biologia Vascular da Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascular, com o patrocínio da Alfa-Wasserman, atribuíram a primeira edição da Bolsa para projectos de investigação na área da “*Hemorreologia, Hemostase e Inflamação em Patologia Vascular*”, com o objectivo de estimular a investigação científica básica ou clínica. O Júri do concurso, constituído pelo Prof. Braz Nogueira, o Prof. Fernandes e Fernandes e o Dr. Pedro Marques da Silva, distinguiu *ex-aequo* os seguintes projectos: – *Evaluation of the influence of circulating microRNA to the prognostic value of sCD40L in acute myocardial infarction*, da autoria da Dra. Patrícia Napoleão, e – *Polimorfismos genéticos nos mecanismos arteriogénicos e angiogénicos associados à doença arterial periférica*, da autoria do Dr. José Daniel Brandão Fernandes”.

ENTREGA DA BOLSA

A entrega oficial da Bolsa será efectuada por ocasião de uma reunião científica a organizar pela Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação e o Núcleo de Biologia Vascular da Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vascular.



APRESENTAÇÃO DOS PREMIADOS



Dra. Patrícia Alexandra Veloso Napoleão

- Concluiu o Doutoramento em Biologia (Especialidade de Fisiologia e Bioquímica) pela Universidade de Lisboa em 2009.
- É Bolseira de Pós-doutoramento da FCT no Instituto de Medicina Molecular (IMM) da Universidade de Lisboa desde 2010.
- Publicou 21 artigos em revistas especializadas e 13 trabalhos em actas de eventos, possui 3 capítulos de livros publicados.
- Possui 47 itens de produção técnica.
- Orientou 3 dissertações de mestrado nas áreas de Medicina Básica e Ciências Biológicas.
- Recebeu 3 prémios e/ou homenagens.
- Entre 2003 e 2012 participou em 6 projectos de investigação.
- Actualmente participa em 3 projectos de investigação.
- Actua nas áreas de Ciências Médicas com ênfase em Medicina Básica, Ciências Médicas com ênfase em Medicina Clínica e Ciências Naturais com ênfase em Ciências Biológicas.
- Nas suas actividades profissionais interagiu com 68 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos.
- No seu curriculum os termos mais frequentes na contextualização da produção científica e tecnológica são: Acute myocardial infarction, Inflammation, CD40 ligand (CD40L), Oxidized low density lipoprotein (ox-LDL), Trace elements, Nitric oxide, T lymphocytes e Tumor necrosis factor alpha (TNF- α).



Dr. José Daniel Brandão Fernandes

Actividade clínica

- *Fellow of the European Board of Vascular Surgery* (2011)
- Especialista de Angiologia e Cirurgia Vasculare (2010)
- *Fellowship no Arizona Heart Institute*, Phoenix, Arizona, Estados-Unidos da América (Setembro – Outubro 2008)
- Estágio no *Servei de Angiologia, Cirurgia Vasculare i Endovascular de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron*, Barcelona, Espanha (Setembro – Outubro 2006)

Sociedades científicas/bolsas/prémios

- Secretário Geral da Sociedade Portuguesa de Angiologia e Cirurgia Vas-
cular (SPACV) (2012-)
- Vogal da Direcção da SPACV (2010-2012)
- Membro da *European Society for Vascular Surgery*
- Bolsas
 - Bolsa de Investigação da SPACV 2012
 - Bolsa de Investigação da SPACV 2011
 - *European Society for Vascular Surgery Congress Travel Grant* 2007
- Prémios
 - Prémio para a melhor comunicação livre no campo da inovação no
VI.º Congresso da SPACV (2006)
 - Prémio para a melhor comunicação sob a forma de poster no V.º Con-
gresso da SPACV (2005)

Actividade académica

- Docente no módulo de Angiogénese dos programas doutorais de “Me-
tabolismo: Clínica e Experimentação” e “Medicina e Oncologia Mole-
cular” da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP)
desde o ano lectivo 2007/08
- Mestrado em Medicina Molecular, FMUP (Tese de dissertação: “Expres-
são de Factores de Angiogénese em Membros Inferiores com Isquemia
Crítica”) (2007)
- Licenciatura em Medicina, FMUP (2000)

Actividade científica

- Publicação de 12 artigos como primeiro autor, cinco dos quais em revis-
tas de língua inglesa de reconhecida relevância na Especialidade
- Publicação de 13 artigos como co-autor, quatro dos quais em revistas de
língua inglesa de reconhecida relevância na Especialidade
- Revisor da revista *Journal of Cardiovascular Surgery*.
- Publicação (como primeiro autor) do capítulo *Below the Knee Techni-
ques: Now and Then*, inserido no Livro *Angioplasty, Various Techniques
and Challenges in Treatment of Congenital and Acquired Vascular Ste-
noses*, Thomas Forbes, Intech 2012
- Comunicações em congressos nacionais e internacionais: 90 (22 como
primeiro autor)
- Palestras em congressos nacionais e internacionais: 30 (14 como primei-
ro autor)
- Projectos de investigação: 2

PRÊMIO NOBEL DE MEDICINA/2013

Foram galardoados em conjunto com o Prémio Nobel de 2011, em Medicina os cientistas James E. Rothman (Universidade de Yale), Randy W. Schekman (Universidade da Califórnia em Berkeley) e Thomas C. Südhof (Universidade de Standford), pelas descobertas efectuadas no âmbito da organização do sistema de transporte celular.

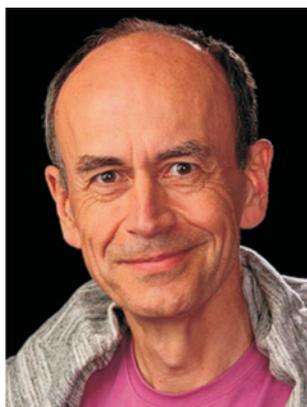
Deficiências no sistema de transporte vesicular celular em algumas doenças humanas (p.ex, de causa imunitária, neurológica, entre outras, estão subjacentes a prognósticos clínicos mais reservados. O esclarecimento dos mecanismos envolvidos poderá contribuir para o desenvolvimento de terapêuticas apropriadas



James E. Rothman



Randy W. Schekman



Thomas C. Südhof

James E. Rothman nasceu em 1950, em Haverhill, Massachusetts, USA. Doutorou-se pela Harvard Medical School em 1976, prosseguiu o seu percurso no Massachusetts Institute of Technology e, em 1978, na Stanford University in California, onde iniciou a investigação sobre vesículas celulares. Trabalhou ainda em Princeton University, Memorial Sloan-Kettering Cancer Institute e na Columbia University. Desde 2008, é professor na Yale University in New Haven, Connecticut, USA, onde actualmente dirige o departamento de Biologia Celular.

Randy W. Schekman nasceu em 1948 em St Paul, Minnesota, USA. Estudou na University of California (Los Angeles) e em Stanford University, onde se doutorou em 1974. É actualmente professor do departamento de Biologia Molecular e Celular da University of California (Berkeley), e investigador do Howard Hughes Medical Institute.

Thomas C. Südhof nasceu em 1955 em Göttingen, na Alemanha. Estudou na Georg-August-Universität na mesma cidade, onde se licenciou em Medicina e doutoramento em neuroquímica (1982). Em 1983, prosseguiu a for-

mação pós-doutoramento na University of Texas Southwestern Medical Center, em Dallas, Texas, USA), sendo investigador do Howard Hughes Medical Institute desde 1991 e professor do Molecular and Cellular Physiology, Stanford University, desde 2008.

AGRADECIMENTOS

A SPHM AGRADECE OS APOIOS RECEBIDOS NO ANO DE 2013



ERRATA

TEMA 7 de CONCEITOS SOBRE HEMORREOLOGIA E MICROCIRCULAÇÃO HUMANAS

É republicada a versão correcta a figura 4, em substituição da que foi inserida na página 15 do Boletim da SPHM, vol 28 (3), 2013.

